

**Table A:**

Cooler Master Products

Please check your user manual for the exact warranty period terms for products that are not shown below.

For more warranty information, please visit our official website: <http://www.coolermaster.com/service/warranty.html>**Cooler Master Gaming Peripherals products warranty**

Product Name	Warranty Term
Keyboard	2 years

**Cooler Master Products: Limited Warranty**

This document describes the warranty terms for all Cooler Master product sold in Australia

**For Australia only:**

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. (Cooler Master Technology Inc., 8/F, No. 788-1, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 23586, Taiwan (R.O.C.))  
 Telephone: +886-2-2225-3517 (standard international call charges apply)

**Who the Warranty Protects:**

This Warranty is valid to the original purchaser only.

**What the warranty protects:**

This warranty is valid only for the Cooler Master Products distributed by authorized dealer(s) in Australia. Please contact Cooler Master for warranty information and services:

- Cooler Master Support: [account.coolermaster.com](mailto:account.coolermaster.com)

**What Is and Is Not Covered**

It is important to note that our warranty is not an unconditional guarantee for the duration of the Program. Any replaced parts become the property of Cooler Master. The Program does not apply to the software component of a product or a product which has been damaged due to accident, misuse, abuse, improper installation, usage not in accordance with product specifications and instructions, natural or personal disaster, or unauthorized alterations, repairs or modifications.

The Program does not cover any events such as below:

- Any damages unrelated to manufacturing defects.
- Any unsuitable environment or use of the product in Cooler Master Opinion.
- Any product which has been modified without official permission from Cooler Master, or on which the serial number or warranty sticker has been defaced, modified, or removed.

Damage, deterioration or malfunction resulting from:

- Accident, abuse, misuse, neglect, fire, water, lightning, or other acts of nature, commercial or industrial use, unauthorized product modification or failure to follow instructions included with the product.
- Third party products using Cooler Master Components will not be covered by warranty. See your vendor or the manufacturer for information about servicing.
- Repair or attempted repair by anyone not authorized by Cooler Master, Inc.
- Any shipment damages (claims must be made with the carrier).
- Unauthorized repairs to a Cooler Master product will void the warranty offered by the Program. Cooler Master reserves the right to refuse to service any product which has been altered, modified or repaired by non-Cooler Master Service personnel.
- Cooler Master does not warrant that this product will meet your requirements. It is your responsibility to determine the suitability of this product for your purpose.
- Removal or installation charges.
- You are responsible for the cost of shipping the product to Cooler Master. Cooler Master pays the cost of returning a product to you.
- Cooler Master reserves the right to replace the product with a service product at their sole discretion at any time.
- Product malfunction or damage resulting from liquids or moisture.
- All accessories that malfunction due to physical damage such as: USB cables, extension cables, adapter cables, adapters, power cords, screws, retention brackets, ear cups, and all other similar accessories.

**Limitation of implied warranties:**

THERE ARE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION CONTAINED HEREIN INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

**Exclusion of damages**

COOLER MASTER'S LIABILITY IS LIMITED TO THE COST OF REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT. COOLER MASTER SHALL NOT BE LIABLE FOR:

- DAMAGE TO OTHER PROPERTY CAUSED BY ANY DEFECT IN THE PRODUCT, DAMAGES BASED UPON INCONVENIENCE, LOSS OF USE OF THE PRODUCT, LOSS OF TIME, LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS OPPORTUNITY, LOSS OF GOODWILL, INTERFERENCE WITH BUSINESS RELATIONSHIPS OR OTHER COMMERCIAL LOSS, EVEN IF ADVISED OF THEIR POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.
- ANY OTHER DAMAGES, WHETHER INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR OTHERWISE
- ANY CLAIM AGAINST THE CUSTOMER BY ANY OTHER PARTY

**Warranty Information:**

If the goods is found with reasonable defect within the period of (refer to Table A.) starting on the first day of purchase (with proof of invoice), this is what you must do, to claim the warranty from the above address.

**Procedures:**

- Consumers should return to the shop where he/she has bought the goods, After confirming with the shop with a valid invoice, they may approach the distributor for RMA claim.
- After confirmed by the distributor that the goods was damaged due to natural causes, replacement and repair will be done by distributor (including brand new or refurbished goods)
- All faulty goods must return to the distributor, expenses for returning the faulty goods will be covered by the consumer, and distributor will cover the cost involved in the transporting of parts or repaired goods to the consumer.

Regarding all the expenses incurred in making the claim, and this is how you would claim:

- Within the valid warranty date, starting from the first day of issuing invoice, Retail shops will assist in confirmation with distributor for the consumer for the following.

A. If the damage was caused by the consumer, then the consumer should cover all expenses in fixing the product, if the product still can't be fixed, we would suggest consumer in buying a brand new product.

B. Product defect caused under natural use, expenses will be covered by the distributor.

For faulty products with expired warranty dates, we would suggest consumer to purchase a brand new products, without undergoing for repairs.

For the most updated information, please visit our official website:

[gaming.coolermaster.com](http://gaming.coolermaster.com)Cooler Master Support: <https://account.coolermaster.com/>**Make It Yours.****MASTERKEYS  
PRO****Intelligent RGB**  
Mechanical Cherry MX Switches**CHERRY**  
MECHANICAL KEYSWITCH  
TECHNOLOGY

วิธีการใช้คีย์บอร์ด Cooler MasterKeys Pro L เพื่อเข้าถึงรายละเอียดฟังก์ชัน

การกดปุ่ม Fn เหมือนเวลาที่อยู่บนเครื่องโน้ตบุ๊ก ในแต่ละปุ่มฟังก์ชัน F1-F12 จะทำให้สังการฟังก์ชันโปรแกรมด้วยปุ่มเหล่านี้



Fn + ESC = กดปุ่มตัวนำชุดคำสั่ง จากโรงงาน



Fn + F1 (Red+) = การปรับระดับแสงไฟสีแดง ระดับ (0-9)  
Fn + F2 (Green+) = การปรับระดับแสงไฟสีเขียว ระดับ (0-9)  
Fn + F3 (Blue+) = การปรับระดับแสงไฟสีน้ำเงิน ระดับ (0-9)  
Fn + F4 = กดปุ่มโหมดดับเบิ้ลคลิกแสงไฟ LED



Fn + F5 = กดปุ่มเหตุการณ์หน้าต่างอักษร 1  
Fn + F6 = กดปุ่มเหตุการณ์หน้าต่างอักษร 2  
Fn + F7 = กดปุ่มเหตุการณ์หน้าต่างอักษร 4  
Fn + F8 = กดปุ่มเหตุการณ์หน้าต่างอักษร 8



Fn + F9 = กดปุ่มฟังก์ชัน Windows  
Fn + F10 = ปุ่มจัดการติดตั้ง LED Backlight  
Fn + F11 = กดปุ่มฟังก์ชัน Macro  
Fn + F12 = กดปุ่มกด Macro ที่เคยใช้ไว้



Fn + PRT SC = กดปุ่ม Macro ที่ส่งไปจอย  
Fn + SCR LK = กดปุ่ม Repeat Macro  
Fn + PRT SC = กดปุ่ม Macro เหนือไม่จำกัดจำนวนครั้ง




















Asia Pacific - Cooler Master Technology Inc.  
8F, No. 788-1, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist.,  
New Taipei City 23556, Taiwan (R.O.C.)  
Tel: +886-2-2225-3517

China - Cooler Master China  
Room 2062, Floor 6, No. 421, Weiqing Rd.,  
Jinshan District, Shanghai City, China  
Tel: +86-21-51872177

Europe - Cooler Master Europe B.V.  
Lodewijkstraat 1b, 5652AC Eindhoven,  
The Netherlands  
Tel: +31-(0)40-702-0900

North America - Cooler Master NA  
4820 Schaerer Ave. Chino CA, 91710, USA  
Tel: +1-888-624-5099

© 2016 Cooler Master Technology Inc. All Rights Reserved.  
All trademarks are registered to their respective owners.  
510011580-GP Ver 1.0:2016/03 TA



**EN**

- **Brilliant RGB lighting with 16.7 million colors** - Exclusive design makes each LED pop-out and shine. No dull, muted colors here.
- **Multiple lighting modes** - Change and customize colors with or without software. Presets include Color Wave, Breathing, and responsive effects.
- **Cherry MX Switches** - guaranteed to endure at least 50 million keystrokes

**RU**


- **Яркая подсветка RGB имеет 16,7 миллионов цветов** - эксклюзивный дизайн делает каждый цвет ярким и броским. Никаких тусклых и приглушенных тонов
- **Несколько режимов подсветки** - меняйте и настраивайте цвета с помощью программного обеспечения либо без него. Пресеты включают такие режимы, как Цветная волна, Дыхание и другие эффекты
- **Оригинальные переключатели Cherry MX** - гарантированное качество, выдерживают не менее 50 миллионов нажатий

**DE**

- **Brillante RGB-Beleuchtung mit 16,7 Millionen Farben** - Durch ein exklusives Design kann jede LED seine volle Farbkraft entfalten. Es entstehen keine blassen Farben
- **Mehrere Beleuchtungs-Modi** - Ändern Sie die Farben mit oder ohne Software. Nutzen Sie Voreinstellungen wie Farbwelle, Atmen oder auf Tastendruck reagierende Effekte
- **Hochwertige Cherry MX Schalter** - 50 Millionen Tastenanschläge garantiert



P1 = กดปุ่ม Profile 1  
P2 = กดปุ่ม Profile 2  
P3 = กดปุ่ม Profile 3  
P4 = กดปุ่ม Profile 4



Fn + Ins = กดปุ่มเพิ่มหน้าต่างข้อความ  
Fn + Home = กดปุ่มไปต้นแถว Track ไป  
Fn + Page Up = กดปุ่มเพิ่มเสียง



Fn + Del = กดปุ่ม Stop  
Fn + End = กดปุ่มไปต้นแถว Track ก่อนหน้า  
Fn + Page Down = กดปุ่มลดเสียง



Fn + E = กดปุ่มทั้งหมดคืนค่าโรงงาน  
Fn + R = กดปุ่มคืนค่า Profile โรงงาน

สิ่งที่มีในกล่อง

- คีย์บอร์ด MasterKeys Pro L
- คู่มือการใช้งาน
- ตัวถอดปุ่ม
- สาย USB แบบลดขนาดยาว 1.5 เมตร
- ตัวครอบกันฝุ่น

\*ถ้าใช้จากคีย์บอร์ดกับพอร์ต USB2.0  
ตัวเครื่องอาจไม่เจอไฟต้องเปลี่ยนเป็นพอร์ต USB 3.0

สำหรับการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์และอัปเดตเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์  
MasterKeys Pro L ไปฟังก์ชันขั้นสูง สามารถเข้าเว็บไซต์ได้ :  
<http://gaming.coolermaster.com/en/start/>

**EN**

- **Brilliant RGB lighting with 16.7 million colors** - Exclusive design makes each LED pop-out and shine. No dull, muted colors here.
- **Multiple lighting modes** - Change and customize colors with or without software. Presets include Color Wave, Breathing, and responsive effects.
- **Cherry MX Switches** - guaranteed to endure at least 50 million keystrokes

**RU**

- **Яркая подсветка RGB имеет 16,7 миллионов цветов** - эксклюзивный дизайн делает каждый цвет ярким и броским. Никаких тусклых и приглушенных тонов
- **Несколько режимов подсветки** - меняйте и настраивайте цвета с помощью программного обеспечения либо без него. Пресеты включают такие режимы, как Цветная волна, Дыхание и другие эффекты
- **Оригинальные переключатели Cherry MX** - гарантированное качество, выдерживают не менее 50 миллионов нажатий

**DE**

- **Brillante RGB-Beleuchtung mit 16,7 Millionen Farben** - Durch ein exklusives Design kann jede LED seine volle Farbkraft entfalten. Es entstehen keine blassen Farben
- **Mehrere Beleuchtungs-Modi** - Ändern Sie die Farben mit oder ohne Software. Nutzen Sie Voreinstellungen wie Farbwelle, Atmen oder auf Tastendruck reagierende Effekte
- **Hochwertige Cherry MX Schalter** - 50 Millionen Tastenanschläge garantiert

**EN**

- **On-the-fly macro and profile support** - On-board processor and profile keys let you save macros and backlighting settings without hassle.
- **100% anti-ghosting with N-key rollover** - Ensure each keypress is correctly detected regardless how many other keys are being pressed.
- **Detachable cable** - hidden underside positioning grooves give you 180° cable management. Cables won't get in your way or clutter your desktop.

**RU**

- **Поддержка смены макросов и профилей на-лету** - встроенный процессор и профильные клавиши позволяют вам сохранить макросы и настройки подсветки
- **100% anti-ghosting с N-key rollover** - убедитесь в том, что каждое нажатие распознается правильно, независимо от того, как и сколько клавиш нажато
- **Отсоединяемый кабель** - в нижней части корпуса расположены специальные каналы для размещения кабеля. Теперь кабель не будет загромождать ваш рабочий стол

**DE**

- **On-the-Fly Makros und Profilerunterstützung** - Dank Onboard-Prozessor können Sie jederzeit problemlos Makros aufzeichnen oder die Beleuchtung einstellen
- **100% Anti-Ghosting mit N Key Rollover** - Stell sicher, dass jeder Tastendruck richtig erkannt wird, unabhängig davon wie viele andere Tasten gedrückt werden
- **Abnehmbares Kabel** - An der Unterseite versteckte Positionierungsrillen ermöglichen ein Kabelmanagement von 180°. So kann Ihnen das Kabel nicht in die Quere kommen

**EN**

- **Brillante RGB-Beleuchtung mit 16,7 Millionen Farben** - Durch ein exklusives Design kann jede LED seine volle Farbkraft entfalten. Es entstehen keine blassen Farben
- **Mehrere Beleuchtungs-Modi** - Ändern Sie die Farben mit oder ohne Software. Nutzen Sie Voreinstellungen wie Farbwelle, Atmen oder auf Tastendruck reagierende Effekte
- **Hochwertige Cherry MX Schalter** - 50 Millionen Tastenanschläge garantiert

**RU**

- **Яркая подсветка RGB имеет 16,7 миллионов цветов** - эксклюзивный дизайн делает каждый цвет ярким и броским. Никаких тусклых и приглушенных тонов
- **Несколько режимов подсветки** - меняйте и настраивайте цвета с помощью программного обеспечения либо без него. Пресеты включают такие режимы, как Цветная волна, Дыхание и другие эффекты
- **Оригинальные переключатели Cherry MX** - гарантированное качество, выдерживают не менее 50 миллионов нажатий

**DE**

- **Brillante RGB-Beleuchtung mit 16,7 Millionen Farben** - Durch ein exklusives Design kann jede LED seine volle Farbkraft entfalten. Es entstehen keine blassen Farben
- **Mehrere Beleuchtungs-Modi** - Ändern Sie die Farben mit oder ohne Software. Nutzen Sie Voreinstellungen wie Farbwelle, Atmen oder auf Tastendruck reagierende Effekte
- **Hochwertige Cherry MX Schalter** - 50 Millionen Tastenanschläge garantiert

**EN**

- **Brillante Iluminazione RGB con 16,7 milioni di colori** - Disegno esclusivo che hace de cada LED brillante y agradable. No encontrarías aquí colores apagados ni aburridos
- **Multiples modos de Iluminación** - Cambiar y personalizar los colores con o sin software. Ajustes preestablecidos incluyen Color Wave, Breathing y los efectos de respuesta
- **Interruptores genuinos Cherry MX** - Calidad garantizada para soportar al menos 50 millones de pulsaciones

**RU**

- **Brillante Iluminazione RGB con 16,7 milioni di colori** - Disegno esclusivo che hace de cada LED brillante y agradable. No encontrarías aquí colores apagados ni aburridos
- **Multiples modos de Iluminación** - Cambiar y personalizar los colores con o sin software. Ajustes preestablecidos incluyen Color Wave, Breathing y los efectos de respuesta
- **Interruptores genuinos Cherry MX** - Calidad garantizada para soportar al menos 50 millones de pulsaciones

**DE**

- **Brillante Iluminazione RGB con 16,7 milioni di colori** - Disegno esclusivo che hace de cada LED brillante y agradable. No encontrarías aquí colores apagados ni aburridos
- **Multiples modos de Iluminación** - Cambiar y personalizar los colores con o sin software. Ajustes preestablecidos incluyen Color Wave, Breathing y los efectos de respuesta
- **Interruptores genuinos Cherry MX** - Calidad garantizada para soportar al menos 50 millones de pulsaciones

**FR**

- **Rétro éclairage lumineux RGB à 16,7 millions de couleurs** - Un design exclusif permet à chaque LED de se distinguer et d'être net.
- **Plusieurs modes d'éclairage** - Modifier et personnaliser les couleurs avec ou sans logiciel. Modes préconfigurés : Vague de Couleurs, Respiration et Effets réactifs
- **Véritables swithcs Cherry MX** - Qualité garantie et supporte au moins 50 millions de frappes

**IT**

- **Iluminazione Brillante RGB a 16,7 milioni di colori** - Il design esclusivo rende ogni LED gradevolmente brillante. Nessun colore tenue oppure opaco
- **Molteplici livelli d'illuminazione** - Possibilità di cambiare e personalizzare i colori con o senza software. Le preselezioni includono Color Wave, Breathing e gli effetti reattivi
- **Switches originali Cherry MX** - Qualità garantita per durare almeno 50 milioni di battiti.

**JP**

- **1670万色のRGBイルミネーション** - キーを単独に光らせることが、落ち着いた色合いに整えることなどのまま
- **マルチカラーモード** - カラー、プレス、キースポンスの3つのイルミネーションモードを、搭載し、変更がリアルタイム可能
- **Cherry MXスイッチ** - 5,000万回の打鍵に耐える高性能キー・スイッチ

**EN**

- **On-the-fly macro and profile support** - On-board processor and profile keys let you save macros and backlighting settings without hassle.
- **100% anti-ghosting with N-key rollover** - Ensure each keypress is correctly detected regardless how many other keys are being pressed.
- **Detachable cable** - hidden underside positioning grooves give you 180° cable management. Cables won't get in your way or clutter your desktop.

**RU**

- **Поддержка смены макросов и профилей на-лету** - встроенный процессор и профильные клавиши позволяют вам сохранить макросы и настройки подсветки
- **100% anti-ghosting с N-key rollover** - убедитесь в том, что каждое нажатие распознается правильно, независимо от того, как и сколько клавиш нажато
- **Отсоединяемый кабель** - в нижней части корпуса расположены специальные каналы для размещения кабеля. Теперь кабель не будет загромождать ваш рабочий стол

**DE**

- **On-the-Fly Makros und Profilerunterstützung** - Dank Onboard-Prozessor können Sie jederzeit problemlos Makros aufzeichnen oder die Beleuchtung einstellen
- **100% Anti-Ghosting mit N Key Rollover** - Stell sicher, dass jeder Tastendruck richtig erkannt wird, unabhängig davon wie viele andere Tasten gedrückt werden
- **Abnehmbares Kabel** - An der Unterseite versteckte Positionierungsrillen ermöglichen ein Kabelmanagement von 180°. So kann Ihnen das Kabel nicht in die Quere kommen

**EN**

- **Brillante RGB lighting with 16.7 million colors** - Exclusive design makes each LED pop-out and shine. No dull, muted colors here.
- **Multiple lighting modes** - Change and customize colors with or without software. Presets include Color Wave, Breathing, and responsive effects.
- **Cherry MX Switches** - guaranteed to endure at least 50 million keystrokes

**RU**

- **Яркая подсветка RGB имеет 16,7 миллионов цветов** - эксклюзивный дизайн делает каждый цвет ярким и броским. Никаких тусклых и приглушенных тонов
- **Несколько режимов подсветки** - меняйте и настраивайте цвета с помощью программного обеспечения либо без него. Пресеты включают такие режимы, как Цветная волна, Дыхание и другие эффекты
- **Оригинальные переключатели Cherry MX** - гарантированное качество, выдерживают не менее 50 миллионов нажатий

**DE**

- **Brillante RGB-Beleuchtung mit 16,7 Millionen Farben** - Durch ein exklusives Design kann jede LED seine volle Farbkraft entfalten. Es entstehen keine blassen Farben
- **Mehrere Beleuchtungs-Modi** - Ändern Sie die Farben mit oder ohne Software. Nutzen Sie Voreinstellungen wie Farbwelle, Atmen oder auf Tastendruck reagierende Effekte
- **Hochwertige Cherry MX Schalter** - 50 Millionen Tastenanschläge garantiert

**CHT / CHS**

- 明亮以及1670萬種高色彩設計
- 多樣化的背光特效模式，並且可透過飛梭系統快速切換也具有軟體可調整、不論透過軟體或軟體設定皆可
- 真正CHERRY MX機械軸，可換裝五千萬次
- 飛梭快速定義功能，不論是巨集或者切換個人設定檔都可以直接透過鍵盤設定
- 全鍵防鬼鍵以及全鍵可同時送出訊號設計
- 可拆卸訊號線設計，並具有三個方位輸出線選擇

**EN**

- **On-the-fly macro and profile support** - On-board processor and profile keys let you save macros and backlighting settings without hassle.
- **100% anti-ghosting with N-key rollover** - Ensure each keypress is correctly detected regardless how many other keys are being pressed.
- **Detachable cable** - hidden underside positioning grooves give you 180° cable management. Cables won't get in your way or clutter your desktop.

**RU**

- **Поддержка смены макросов и профилей на-лету** - встроенный процессор и профильные клавиши позволяют вам сохранить макросы и настройки подсветки
- **100% anti-ghosting с N-key rollover** - убедитесь в том, что каждое нажатие распознается правильно, независимо от того, как и сколько клавиш нажато
- **Отсоединяемый кабель** - в нижней части корпуса расположены специальные каналы для размещения кабеля. Теперь кабель не будет загромождать ваш рабочий стол

**DE**

- **On-the-Fly Makros und Profilerunterstützung** - Dank Onboard-Prozessor können Sie jederzeit problemlos Makros aufzeichnen oder die Beleuchtung einstellen
- **100% Anti-Ghosting mit N Key Rollover** - Stell sicher, dass jeder Tastendruck richtig erkannt wird, unabhängig davon wie viele andere Tasten gedrückt werden
- **Abnehmbares Kabel** - An der Unterseite versteckte Positionierungsrillen ermöglichen ein Kabelmanagement von 180°. So kann Ihnen das Kabel nicht in die Quere kommen

**EN**

- **Brillante RGB lighting with 16.7 million colors** - Exclusive design makes each LED pop-out and shine. No dull, muted colors here.
- **Multiple lighting modes** - Change and customize colors with or without software. Presets include Color Wave, Breathing, and responsive effects.
- **Cherry MX Switches** - guaranteed to endure at least 50 million keystrokes

**RU**

- **Яркая подсветка RGB имеет 16,7 миллионов цветов** - эксклюзивный дизайн делает каждый цвет ярким и броским. Никаких тусклых и приглушенных тонов
- **Несколько режимов подсветки** - меняйте и настраивайте цвета с помощью программного обеспечения либо без него. Пресеты включают такие режимы, как Цветная волна, Дыхание и другие эффекты
- **Оригинальные переключатели Cherry MX** - гарантированное качество, выдерживают не менее 50 миллионов нажатий

**DE**

- **Brillante RGB-Beleuchtung mit 16,7 Millionen Farben** - Durch ein exklusives Design kann jede LED seine volle Farbkraft entfalten. Es entstehen keine blassen Farben
- **Mehrere Beleuchtungs-Modi** - Ändern Sie die Farben mit oder ohne Software. Nutzen Sie Voreinstellungen wie Farbwelle, Atmen oder auf Tastendruck reagierende Effekte
- **Hochwertige Cherry MX Schalter** - 50 Millionen Tastenanschläge garantiert